RADIO SWITCH

CLAVE	Fecha de última de modificación	Número de Documento
R017 - RSWITCH	13 de Julio de 1999	0017

MATERIAL Y/O EQUIPO UTILIZADO:

RADIO SWITCH

DESCRIPCION:

El RADIO SWITCH nos permite encender y apagar aparatos electrónicos por medio de un sistema de radiocomunicación. Las partes fundamentales son la tarjeta decodificadora que cuenta con una salida de relevador de 12 volts, 120mA continuos (500mA momentáneos) o hasta 500 watts, (si se utiliza un relevador de 120 o 220 VAC o CD.

La codificación interna de la tarjeta se realizará por medio de unos jumpers que se encuentran dentro de la tarjeta . La forma de codificación es la siguiente:
Los puentes J1 y J2 son los puentes que determinan los primeros códigos de acceso y podemos tener nueve diferentes combinaciones. Los puentes J3 y J4 son los puentes que determinan el encendido y apagado del RADIO SWITCH. El J3 encendido y el J4 apagado.

Ejemplo:

123 (ENCENDIDO) 124 (APAGADO)

En este caso el primer puente J1 se encontrará en el puente con el número 1 y el segundo puente J2 se encontrará en el puente número 2 y el tercer puente J3 se encontrará en el puente con el puente número 4.

Para la conexión de este sistema en los diferentes equipos de radio es necesario observar la siguiente tabla:

RADIO	ARNES
KENWOOD	KRR-15S
ICOM	IRR-15S
OTROS	GRR-15S

RADIO SWITCH

CLAVE	Fecha de última de modificación	Número de Documento
R017 - RSWITCH	13 de Julio de 1999	0017

CONTINUACION:

Para el modelo GRR es necesario que ha este modelo de arnes usted agregue el tipo de conector de acce sorios o cablear directamente al radio.

La configuracion del GRR es la siguiente:

COLOR	FUNCION
ROJO	VCC
NEGRO	GND
NARANJA	COR
AZUL	MICROFONO TX
VERDE	DESCRIMINADOR RX
BLANCO	PTT

RECUERDE que estos tipos de arnes se utilizaran con el RADIO SWITCH MOD. RSW-G.

Ya que en SYSCOM contamos con diferentes versiones del sistema RADIO SWITCH.

RSW.- Esta version solo es la tarjeta del RADIO SWITCH.
RSW-R.- Esta version el RADIO SWITCH contiene un gabinete y un radio integrado.
RSW-G.- Esta version el RADIO SWITCH viene en gabinete con conector de salida Db15 en la cual podemos utilizar los arneses ya mencionados en la tabla anterior.

Lo mas importante al momento de empezar ha instalar nuestro sistema en el equipo de radio es la activacion del COR en el radio para asi poder facilitar la instalacion y funcionamiento de nuestro sistema.

Para lograr el encendido y apagado de nuestros aparatos electrónicos es necesario que nuestro radio cuenten con botonera DTMF, para así poder realizar esta operación.

NOTAS Y/O COMENTARIOS:

Para el mejor aprovechamiento de las funciones del RADIO SWITCH es necesario que usted lea el manual de usuario que contiene este equipo.